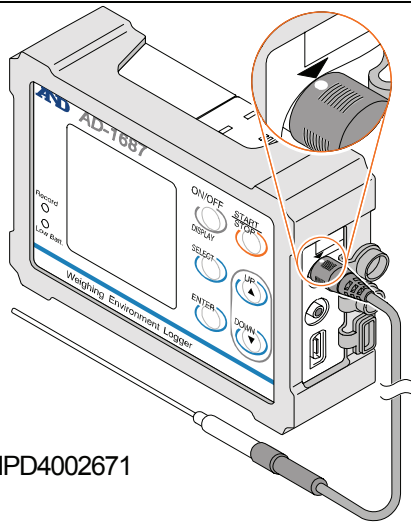
(See the other side for the English manual)

AD-1687 用外部温度センサ
AX-KO3994-100　固定タイプ
AX-KO3995-100　ハンドグリップタイプ
取扱説明書

1WMPD4002671

ご注意

(1) 本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
(2) 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
(4) 当社では、本器の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、前項にかかわらずいかなる責任も負いかねます。

1.　概要

- 計量環境ロガー AD-1687 に接続して使用する外部温度センサです。AD-1687 に接続すると表示部の T2 として温度が表示されます。
- 高精度白金測温抵抗体センサ（JIS A 級※1）を採用しています。
- センサ部には耐食性ステンレス保護管（材質：SUS316）を採用しています。

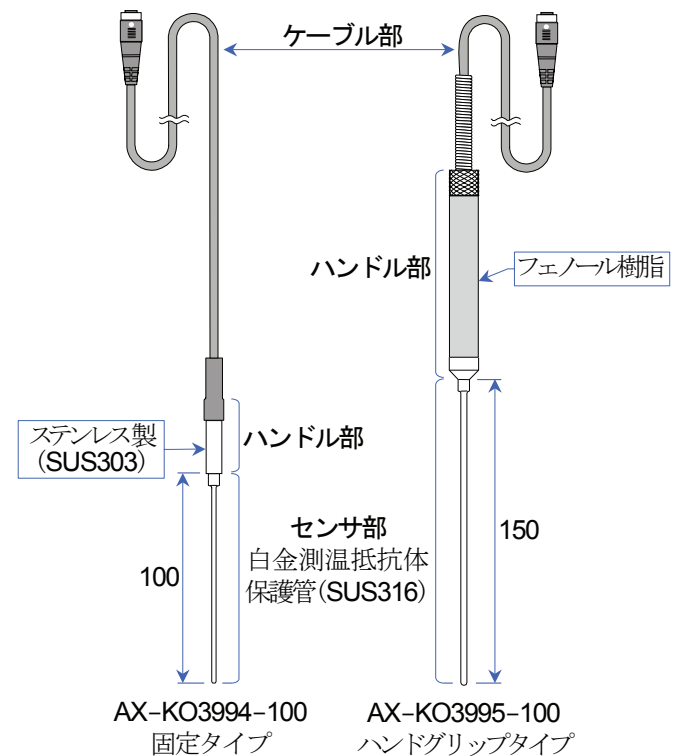
2.　注意

- 温度測定以外の用途に使用しないでください。温度センサ等に無理な力を加えると故障の原因になります。
- センサ部分以外の耐熱温度は+60 ℃ です。高温を測定する場合には、センサ部分以外を高温にさらさないでください。故障の原因になります。
- AX-KO3994-100(固定タイプ)のハンドル部分はステンレス製(SUS303)です。手で持って高温を測定する場合、火傷などに注意してください。
- 測定温度の精度は、AD-1687 と外部温度センサを組み合わせて使用した下での保証値になります。(仕様参照)

3.　仕様

型式		AX-KO3994-100	AX-KO3995-100
名称		固定タイプ	ハンドグリップタイプ
外部温度センサの測定温度範囲		0 ～ +100 ℃	-50 ～ +200 ℃
AD-1687 単体の測定精度		±0.4 ℃ (0 ～ 100 ℃)	±0.4 ℃ (-50 ～ 100 ℃)
			±0.6℃ (100 ～ 200 ℃)
センサタイプ		白金測温抵抗体 ※1	
ケーブル長		約 1 m	
センサ部保護管	径	φ2.3 mm	φ3.2 mm
	長さ	100 mm	150 mm
	材質	SUS316	

※1　JIS A 級(JIS C1602)
許容差：±(0.15＋0.002 x t) ℃
t：測定温度の絶対値。

4.　外観

A&D 株式会社 エー・アンド・デイ
本社　〒170-0013　東京都豊島区東池袋３－２３－１４
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル 5F)